Empowered by Innovation

マルチスクリーン対応大画面55型/46型液晶ディスプレイ

MultiSync® LCD-X551UN/X463UN

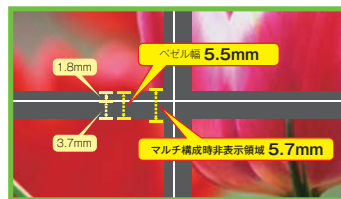
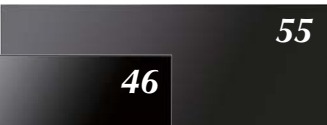
幅5.5mm※の超狭額ベゼルとフルHD(1920×1080)パネルによる超高精細マルチスクリーンで、深まる表現力。

※LCD-X551UN、マルチスクリーン構成時(ディスプレイ間の隙間は含まず。) LCD-X463UNは5.7mm。

美しさが冴えるフルHD(1920×1080)対応

フルHD対応の高解像度:1920×1080を実現。2×2の4面マルチの構成だとQFHD(3840×2160)の超解像度にもリアル表示で対応できます。より精細な画像を、その画質を損なうことなくマルチスクリーン構成の大画面で表示することが可能となります。

シームレスな大画面を実現するウルトラナローベゼル

LCD-X551UNは、55型の大画面でありながら、マルチスクリーン構成時でも、わずか5.5mm(左・上3.7mm、右・下1.8mm)、LCD-X463UNは、5.7mm(左・上3.8mm、右・下1.9mm)のきわめて薄いベゼル幅を実現。画面の継ぎ目を感じさせない、いっそうシームレスで自然なマルチスクリーン表示を可能にしました。

LCD-X551UN

”輝度ムラ”を抑制する直下型白色LEDバックライト搭載

液晶パネルの下にLED光源を配置する直下型白色LEDバックライトを採用。輝度の均一性に優れ、マルチ画面での輝度ムラを抑制します。また、水銀レスを実現し地球環境負荷の低減に寄与します。

最大10面×10面のマルチスクリーン構築が可能

「タイルマトリクス機能」により、最大で縦10面×横10面のマルチスクリーン構築が可能。546型(LCD-X463UNは460型)の大画面も本モデルで構築することができます。

マルチ表示を容易に行える、デジタルデイジーチェーン

DVI-DケーブルやDisplayPortケーブルを使用したデジタル信号によるデイジーチェーン接続に対応。信号補正を必要としない高品位な信号伝送を可能とし、大規模かつ高画質なマルチスクリーン環境も容易に構築できます。

※最大接続可能台数はDVI-Dでは9台、DisplayPortでは30台。
ただしPCに搭載されているグラフィックボートおよび接続ケーブル長により変わる場合があります。

マルチ画面の経年変化対応

経年変化によってそれぞれのディスプレイごとに色違いが発生した場合にも、専用のキャリブレーションソフトウェア(無償提供)※1と市販のカラーセンサ※2(当社推奨)を使用することで、容易に色合わせを行うことができます。

※1 NEC Display Wall Calibrator(入手については弊社営業担当までご相談ください。)
※2 対応のカラーセンサにつきましては、当社ホームページをご覧ください。(www.nec-display.com/jp/)

MultiSync® LCD-X551UN
MultiSync® LCD-X463UN NEW

オープン価格

輝度 最大値	輝度 標準値	コントラスト比	応答速度	視野角	表示画素数
700cd/m²	500cd/m²	3500:1	8ms (G to G)	左右178° 上下178°	1920×1080

▲ 46型ディスプレイによる縦10面×横10面のマルチスクリーン導入事例
(オーストラリア　ニューサウスウェールズ州　地方消防局　2011年11月導入)

http://www.nec-display.com/jp/

● オプション

リモートコントロールキット
KT-RC オープン価格
リモコンと周囲の明るさ感知を備えたセンサーセット

キット内容
●リモコン
●センサユニット
●ユニット接続ケーブル

ウォールマウントキット
微調節機能（水平/垂直）を備えたマルチスクリーン構成用補助金具セット

WM-55UN-L（横型設置タイプ）
WM-55UN-P（縦型設置タイプ）
オープン価格
対応機種 LCD-X551UN

WM-46UN-L2（横型設置タイプ）
WM-46UN-P（縦型設置タイプ）
オープン価格
対応機種 LCD-X463UN

スライド式ウォールマウント
型番未定
オープン価格
対応機種 LCD-X463UN

背面設置型スピーカ
SP-RM1
オープン価格

自立スタンド
ST-5220
希望小売価格21,000円
（税抜20,000円）
対応機種 LCD-X551UN

ST-4020
オープン価格
対応機種 LCD-X463UN

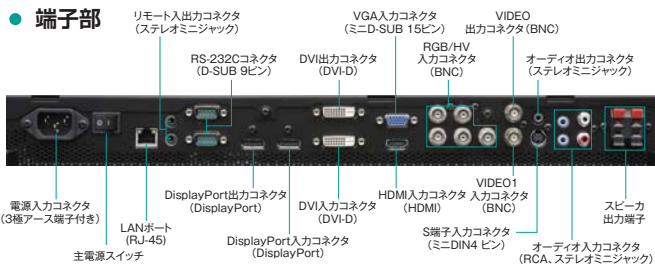
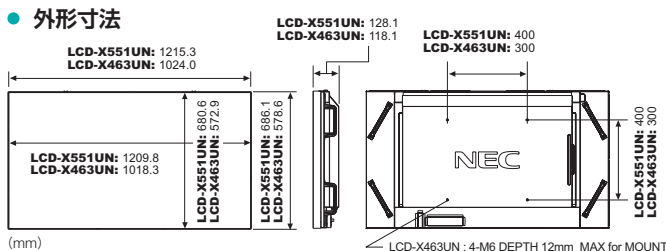
オーバーフレームキット
モニタの側面部（上下左右）をカバーするプレートセット

KT-55UN-OF オープン価格
対応機種 LCD-X551UN

KT-46UN-OF2 オープン価格
対応機種 LCD-X463UN

● 端子部

● 外形寸法

（mm）

● 仕様

型　名		LCD-X551UN	LCD-X463UN
サイズ（表示サイズ）		54.6型（138.8cm）	46型（116.8cm）
有効表示領域		1209.6×680.4mm	1018.1×572.7mm
表示画素数		1920×1080	
画素ピッチ		0.630mm	0.530mm
表示色		約1677万色	
視野角（標準値）		左右178°、上下178°（コントラスト比 10:1以上）	
輝度		500cd／m²（出荷設定値） 700cd／m²（最大値）	
コントラスト比（標準値）〈明室コントラスト比（参考値）〉※1		3500:1（400:1）	
応答速度（標準値）		G to G 8ms※2	
ドット抜け※3		0.00016% 以下	
入力コネクタ	PC入力	DisplayPort（HDCP対応）×1、DVI-D（HDCP対応）×1、BNC×5、ミニD-SUB15ピン×1	
	ビデオ入力	BNC端子×2 (1系統共有※4)、S端子、コンポーネント入力、HDMI	
	音声入力	RCA端子（L／R）、φ3.5mmステレオミニジャック×2、HDMI	
	制御入力	RS-232C×1、RJ45（10／100BASE-T）、リモコン入力（φ3.5mmステレオミニジャック×1）	
出力コネクタ	PC出力	デジタルRGB×2（DisplayPort×1、DVI-D×1）	
	ビデオ出力	コンポジット信号（BNC×1）	
	音声出力	φ3.5mmステレオミニジャック ×1（入力選択された音声信号を出力）	
	制御出力	RS-232C出力×1、リモコン出力（φ3.5mmステレオミニジャック×1）	
	外部スピーカ出力	スピ-カ端子・L／R×1	
PC入力	水平周波数	15.625kHz／15.734kHz／31.5～91.1kHz（アナログ）、31.5～91.1kHz（デジタル）	
	垂直周波数	50～85Hz	
	ビデオ信号	デジタルRGB(HDCP対応)、アナログRGB	
	同期信号	セパレート同期信号（TTL）、コンポジット同期信号（TTL）、シンクオングリーン	
	対応解像度	VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60、1920×1080（60Hz）ただしUXGAは簡易圧縮表示	
ビデオ信号		NTSC／PAL／SECAM／4.43NTSC／PAL60、コンポジット信号、セパレート信号、コンポーネント信号（HDTV対応）、デジタルRGB信号、HDMI	
スピーカ／音声出力		音声出力15W+15W（ステレオ8Ω）、外付スピーカ（オプション）	
制御入力		RS-232C規格準拠	
適合規格等	パワーセーブ	VESA DPM準拠	
	安全	電気用品安全法 S-TÜV	
	不要輻射	VCCI-A、JIS C 61000-3-2	
	プラグ&プレイ	VESA DDC2B	
	その他	DDC／CI	
使用環境条件	温度／湿度	5～40℃／20～80%（結露のないこと）	
電源入力		AC100-240V、50／60Hz	
消費電力	最大時	360W	260W
	通常動作時※5	190W	120W
	パワーセーブ時※6	1W以下（主電源ON時）、0W（主電源OFF時）	
	エコスタンバイ時	0.5W以下	
外形寸法（突起部を除く）／重量		1215.3（W）× 686.1（H）× 128.1（D）mm ／約36.4kg	1024.0（W）× 578.6（H）× 118.1（D）mm ／約24.3kg
梱包状態（寸法／質量）		1461（W）× 904（H）× 320（D）mm ／約47.0kg	1278（W）× 837（H）× 301（D）mm ／約32.0kg
付属品		電源コード（3.0m）※7、信号ケーブル（DVI-D／DVI-D）、リモコン用ケーブル、自立スタンド用摘み付ネジ、ケーブルカバー、アイボルト、クランプ、取扱説明書（ユーティリティディスク）、セットアップマニュアル、保証書	

※1 照明学会で推奨される明るい室内（750ルクス）での参考値です　※2 特定階調レベル間（31、63、95、127、159、191、223）の各応答速度の平均値です。　※3 ドット抜け割合の基準値はISO9241-307の基準に従って、副画素（サブピクセル）単位で計算しています。TFTカラー液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承ください。　※4 端子共用による排他的使用になります。　※5 オプションのスピーカ、およびスロットボード非装着状態です。　※6 工場出荷時の設定かつVGA入力選択時。　※7 形状は「IEC3Pコネクタ／アースリード付2Pプラグ」です。

安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●水、湿気、油煙、湯気、ほこりなどの多い場所で、使用しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。●本ディスプレイは、屋内での使用を想定しています。屋外や直射日光のあたる場所で使用されますと、故障の原因となることがあります。●本ディスプレイは、日本国内用として製造・販売しています。日本国外で使用された場合、当社は一切の責任を負いかねます。また、この商品に関する技術相談やアフターサービスなども日本国外では行っていません。

■注意事項　●液晶パネルは特性により、静止画を長時間連続で表示すると、残像や焼きつき、表示ムラが発生することがあります。より長い期間お使いいただくためには、輝度を下げてご使用いただいたり、画像を時々切り替えたり、パワーマネージメント機能を使用して液晶パネルへの負荷を軽減させることをお勧めします。　●TFTカラー液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承のうえお買い求めください。　●ワイド画面テレビを営利目的,または公衆に視聴させることを目的として、公衆の場において画面を圧縮または引き伸ばしなど、原画像を加工して映しますと、著作権法により保護されている著作権者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意ください。　●Macintoshとの接続には変換アダプタ(別売)が必要になる場合がありますので、Macintoshの接続コネクタ形状を確認してください。ミニD-SUB15ピンVGAコネクタ付モデルとの接続には変換アダプタは必要ありません。　●MultiSyncはNECディスプレイソリューションズ(株)の登録商標です。　●Windows、Windows7は米国Microsoft社の米国等における商標または登録商標です。　●Macintoshは、米国Apple Incの商標です。　●HDMI、HDMIロゴおよびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。　●DisplayPort、DisplayPortロゴは、Video Electronics Standards Associationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。●その他、このカタログに記載された社名および商品名は各社の商標または登録商標です。　●PC導入にあたっての配送・設置・インストール・操作指導に要する費用は、本カタログに掲載しております商品の価格には含まれておりません。詳しくは、取扱販売店にお問い合わせください。本カタログに掲載されている商品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後5年です。(一部の商品を除きます)　●このカタログに記載された仕様、価格、デザインなどは予告なしに変更することがあります。また、写真は印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。　●商品写真の大きさは同比率ではありません。　●保証書はご記入事項をお確かめの上、大切に保管してください。　●機器は説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。　●画面はハメコミ合成です。画面写真に使用したソフトウェアはデモンストレーション用で、販売されていない場合があります。●オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。　●本製品は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービス及び技術サービスは行っておりません。　●設置工事および取り付けに関しては、工事専門業者にご相談ください。

修理に関するお問い合わせは下記にお願いいたします。

NECビジネスPC修理受付センター
フリーコール
0120-00-8283

携帯電話などフリーコールをご利用できないお客様はこちらの番号へおかけください。
0570-064-211（通話料お客様負担）
受付時間：月～金曜日　9:00～18:00
土曜、日曜、国民の祝日、法律に定める休日、NEC規定の休日（12月29日～1月3日、4月30日～5月2日）を除く

資源有効利用促進法に基づく当社の使用済みディスプレイのリサイクルのお申し込みは下記へお願いいたします。

日本電気株式会社 / NECロジスティクス株式会社
http://www.nec.co.jp/eco/ja/products/3r/shigen_menu.html
受付時間　土･日･祝日を除く　9:00～17:00
休日は、土曜・日曜・祝日及び年末年始等の当社の所定休日とさせて戴きます。ご容赦願います。

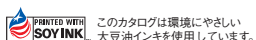
商品の最新情報を下記で提供しています。

NEC ディスプレイに関する情報サイト
http://www.nec-display.com/jp/

当社のJIS C 0950（通称:J-MOSS）適用商品の特定化学物質の含有状況は、右記URLをご参照ください。　www.nec-display.com/jp/environment/j-moss.html

商品のご購入に関するご質問・ご相談に電話でお答えします。
（電話番号をよくお確かめの上おかけください）
NECモニター･インフォメーションセンター　**0120-975-380**
受付時間…9:00～18:00 月曜日～金曜日（祝日、その他特定日を除く）

NECディスプレイソリューションズ株式会社は、2006年5月 プライバシーマークを取得しております。

ご用命は充実したサービスの当店へ

このカタログは環境にやさしい大豆油インキを使用しています。

本カタログに記載の内容は2012年3月現在のものです

NECディスプレイソリューションズ株式会社　〒108-0073　東京都港区三田一丁目4-28（三田国際ビル）

Cat.No. LCD-1203-112DD